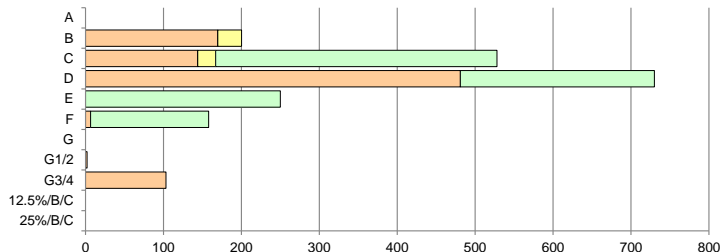


## Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

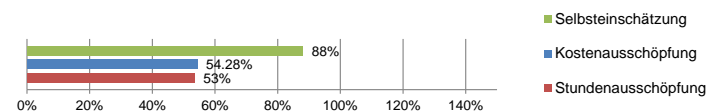
Projekt: N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen  
Vertragnehmer: INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Vertrag Nr.: 000003  
Vertragsgegenstand: PV Bau/BSA  
Projektnummer: 090069  
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2022  
Beobachtungsmonat (Std. NEU): Juli

Vertragsdatum: 14.11.2018  
Vertragslaufzeit: 31.12.2022  
Finanzierungskonto: Unterhalt  
Inventarobjekt: FUP.2  
Phasen, beauftragt: GHGW  
Phasen, rapportiert: GHGW

**Aktuelle Stundenausschöpfung**  
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



**Gesamtübersicht in %**



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A						
B	130	169.75	30.5		70.25	154%
C	528	144	23	361		32%
D	730	481		249		66%
E	250			250		
F	158	6.5		151.5		4%
G						
G1/2		2			2	
G3/4		103.25			103.25	
12.5%/B/C						
25%/B/C						
Σ	1796	906.5	53.5	1011.5	960	53%

### quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung 88%

### rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach CHF 152'200.00

Kosten ist CHF 82'614

Kostenausschöpfung 54.28%

Stundenausschöpfung 53%

### Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG																
	Kategorie	A														
	Kategorie	B	2													2
	Kategorie	C	7.25													7.25
	Kategorie	D	20	17.75												37.75
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
	Kategorie	G3/4														
Jauslin Stebler AG																
	Kategorie	A														
	Kategorie	B	0.25													0.25
	Kategorie	C	124	8.75												132.75
	Kategorie	D	282.75	124.5	29.25											436.5
	Kategorie	E														
	Kategorie	F	6.5													6.5
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2			2											2
	Kategorie	G3/4	56.75	46.5												103.25
Leipert AG																
	Kategorie	B	60	48.5	28		11	13.5	6.5	30.5						198
	Kategorie	C		4						23						27
	Kategorie	D			6.75											6.75
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG																
	Kategorie	B														
	Kategorie	C														
	Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
	Kategorie	G1/2														
Total																
			559.5	250	66		11	13.5	6.5	53.5						960

### Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B	7595	5917	3416		1342	1647	793	3721						24'431
CHF 95.00	C	12469	1211						2185						15'865
CHF 86.00	D	26'037	12'234	3'096											41'366
CHF 62.00	E														
CHF 50.00	F	325													325
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2			8											8
CHF 6.00	G3/4	341	279												620
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		46'765.25	19'640.75	6'520.00		1'342.00	1'647.00	793.00	5'906.00						CHF 82'614.00

**Leipert AG****Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.2022 bis 31.07.2022****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, GHGW**

<b>Mitarbeiter</b>	<b>Kat.</b>	<b>Stunden</b>	<b>Kostensatz</b>	<b>Betrag</b>
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Leipert Markus	B	30.5	122	3'721.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Riderle Timo	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>30.5</b>		<b>3'721.00</b>
Mozzillo Sergio	C	23	95	2'185.00
Weisskopf Silvan	C	0	95	0.00
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>23</b>		<b>2'185.00</b>
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Hofer Michael	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>53.5</b>		<b>5'906.00</b>

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschreibung
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20	3.00			Besprechung Kontrolle & Abgleich Pläne / Q-Check der Unterlagen für Vorabzug
21				
22	6.00			Kontrolle und Abgleich Pläne (Prinzipischemata Energieversorgung und Synoptikpläne) betr. Farbcode und Aggregate
23				
24				
25	6.00			Kontrolle und Abgleich Pläne (Prinzipischemata Energieversorgung und Synoptikpläne) betr. Farbcode und Aggregate
26	5.50			Kontrolle und Abgleich Pläne (Prinzipischemata LT DI und LWL und Synoptikpläne), Nachberechnung Querschnitte div. Zuleitungen aufgrund Änderungen PW und SA
27	2.50			Kontrolle und Abgleich Pläne (Prinzipischemata LT DI / LT S und Synoptikpläne), Nachberechnung Querschnitte div. Zuleitungen
28				
29				
30				
31				
Total	23.00	0.00	0.00	

Name:  
**Mozzillo**

Vorname:  
**Sergio**

Monat:  
**Juli**

Jahr:  
**2022**

Kategorie:  
**C**

Kostenart:  
**1.3100**

Auftraggeber:  
**INGE EP RF BB**

Auftragsnummer:  
**327.2**

Bezeichnung:  
**N03, EP Rheinfelden Frick, GHGW (MK)**

Vertrag Nr.:

Auftragsnummer extern:



Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschreibung
1				
2				
3				
4				
5				
6	2.00			Abkl. und Bearbeitung Entwurf LWL-Prinzip, div. Fragen mit M. Hofer geklärt
7				
8	1.00			Interne Abkl. betr. Darstellung LWL-Prinzip, Randbedingungen etc.
9				
10				
11				
12				
13	1.50			Kostenschätzung MK überarbeitet
14	3.00			Abkl. betr. überdeckte Schächte bei NRS, Angaben betr. Plankopf Signalpläne, Bearbeitung Entwurf Dispo
15				
16				
17				
18				
19				
20	3.00			Bespr. der div. Planunterlagen BSA/Bau für Prüfung und Abgleich, Ergänzungen LT DI - Prinzip, Bearbeitung MK
21	3.00			Bearbeitung MK, Sichten Unterlagen aus Vernehmlassung, Anpassen Rückmeldeiste für Kommentare
22	1.50			Interner Abgleich betr. Erstellung der LWL- und VTV-Prinzip und Ablauf Abgleich Pläne Signalisation mit Synoptik und Prinzipien
23				
24				
25	7.00			Dispositionen Kabinen entworfen, Erdungsprinzip mit Ölabscheider ergänzt, Auszüge ESP aus VICO - BSA erstellt, Abgleich Layout mit Platzbedarf KEV-Schränke, etc
26				
27	4.50			Bearbeitung Ergänzungen Bericht MK, Abgleich mit Prinzipschema und weiteren Unterlagen
28				
29	4.00			Überarbeitung MK BSA, Durchsicht bereinigte Unterlagen Bau, suchen der für BSA relevante Teildossier, Abgleich einzelne BSA-Bauteile mit Standorten in Bauplänen
30				
31				
Total	30.50	0.00	0.00	

Name:  
**Leipert**

Vorname:  
**Markus**

Monat:  
**Juli**

Jahr:  
**2022**

Kategorie:  
**B**

Kostenart:  
**1.3100**

Auftraggeber:  
**INGE EP RF BB**

Auftragsnummer:  
**327.2**

Bezeichnung:  
**N03, EP Rheinfelden Frick, GHGW (MK)**

Vertrag Nr.:

Auftragsnummer extern:

